

**IMPLEMENTASI DAN ANALISIS PERFORMANSI  
LAYANAN MULTIMEDIA PADA JARINGAN MPLS-VPN  
(MULTIPROTOCOL LABEL SWITCHING-VIRTUAL  
PRIVATE NETWORK) BERBASIS *IP MULTIMEDIA  
SUBSYSTEM (IMS)***

*Implementation and Performance Analysis of Multimedia Service Over IMS (IP  
Multimedia Subsystem) based on MPLS-VPN (Multi Protocol Label Switching-  
Virtual Private Network) Network*

**TUGAS AKHIR**

Disusun dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan  
Untuk menyelesaikan program Strata – 1 Fakultas Elektro dan Komunikasi  
Institut Teknologi Telkom

**Oleh :**

**ELLEN SAFITRI**

**111090168**



**TEKNIK TELEKOMUNIKASI  
INSTITUT TEKNOLOGI TELKOM  
BANDUNG**